Techniques Chimiques Nouvelles

Notice technique n° 13 CO 31

Poudres colorantes CRX
pour les verres organiques

PRESENTATION

Nos **colorants CRX** se présentent sous forme de poudre.
Ils s'utilisent en solution dans de l'eau déminéralisée.

MATIERES

Verres organiques en CR39 et haut-indice.

CARACTERISTIQUES

Les **colorants CRX** offrent beaucoup d'avantages:
. Dissolution facile dans l'eau.
. Stabilité du bain de teinture.
. Bonne unisson.
. Coloration rapide.
. Stockage peu volumineux
. Coût réduit.

COLORIS

Il existe 30 coloris standard.
Une multitude de coloris est réalisable par mélange.

MODE D'EMPLOI

. Dissoudre 10 g poudre **CRX** dans un bain d'1 litre d'eau déminéralisée tiède.
. Agiter et chauffer à 92°C.
. Laisser le bain se stabiliser 10 minutes avant utilisation.
. Plonger les verres pendant 3 à 10 minutes selon l'intensité souhaitée.
. Rincer immédiatement à l'eau.

CARRIER 7820 HDX

La coloration des verres haut-indice est lente.
Un pré-traitement dans un bain de **carrier 7820 HDX** pendant 5 à 15 minutes, à 92 °C, réduit de façon significative le temps de coloration.
Le **carrier 7820 HDX** peut être réutilisé plusieurs fois même s'il est coloré.

DECOLORANT 4080

. Chauffer le **décolorant 4080 pur** à 90-100°C.
. Plonger les verres pendant quelques minutes.
. Rincer à l'eau.

ANTI-UV 5502P

L'**anti-UV 5502P** permet la filtration des ultra-violets.
La filtration est la plus efficace dans la bande de fréquence 350-400 nanomètres.
L'**anti-UV 5502P** s'utilise à 35 g/litre d'eau à 90-95°C, pendant 5 minutes, pour les verres CR39.

TRANSFERT 5880

Liquide de chauffe pour bain thermostaté.
Non volatil, ne forme pas de fumées.

DETERGENT 7520

Utilisé à 20 g/l, il convient à un nettoyage efficace des bacs et ustensiles.

CONDITIONNEMENT

Boite plastique de 500 g et 1 kg.
En sachet individuel hydrosoluble :
1 sachet pour 1 litre, pour un usage aisé.

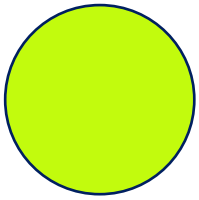
Techniques Chimiques Nouvelles 8 bis allée Marie Louise 92240 MALAKOFF (France)
Phone: +.33.1.47.35.07.63. – peresse@color-tcn.com - www.techniques-chimiques-nouvelles.fr

Techniques Chimiques Nouvelles

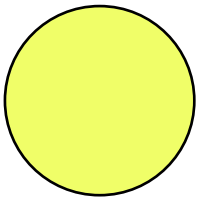
2013

Coloration des verres

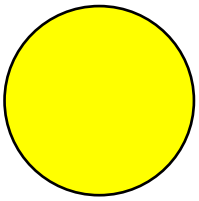
Gamme couleurs



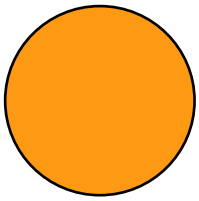
Jaune fluo
5944



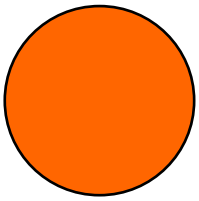
Jaune citron
8043



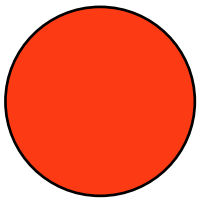
Jaune d'or
3441



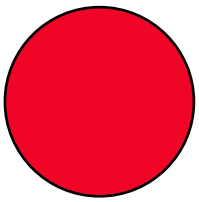
Orange
5945



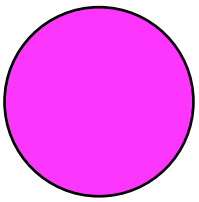
Orange
3439



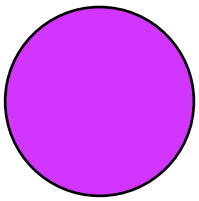
Ecarlate
3443



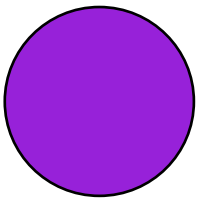
Rouge
8153



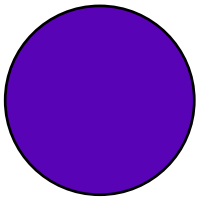
Rose
3442



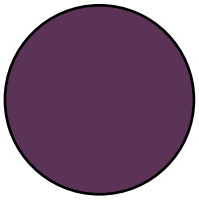
Fuchsia
8168



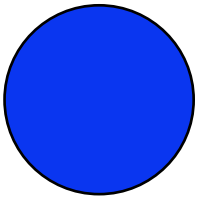
Violet
3735



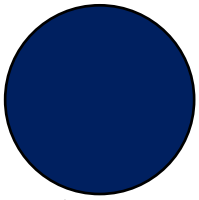
Mauve
3449



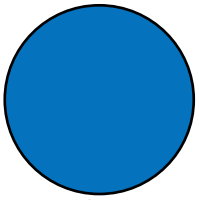
Aubergine
8169



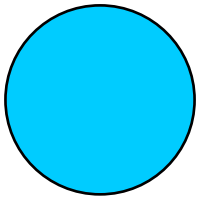
Bleu
3437



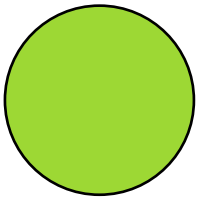
Bleu nuit
3438



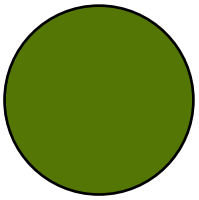
Bleu
5770



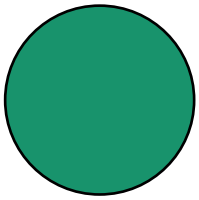
Ciel
8170



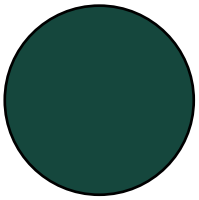
Vert anis
6755



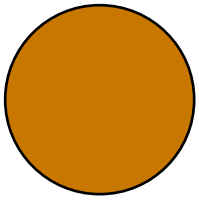
Vert
3450



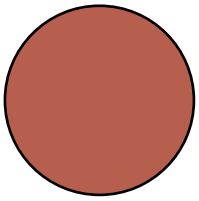
Vert
3467



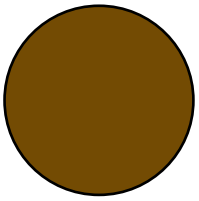
Vert
8171



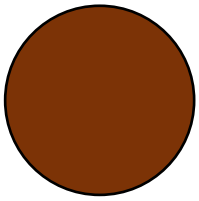
Ocre
8172



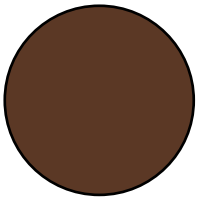
Brun rose
3466



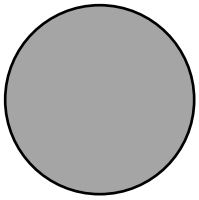
Brun olive
3446



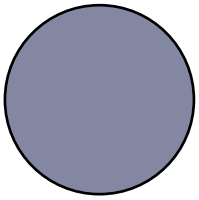
Brun
3447



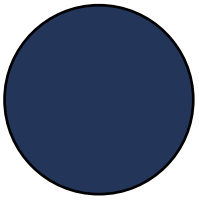
Brun
6785



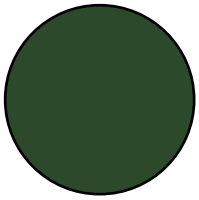
Gris neutre
3444



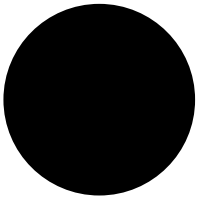
Gris métal
8173



Gris bleu
3445



Gris vert
5661



Noir
5894

Techniques Chimiques Nouvelles 8 bis allée Marie Louise 92240 MALAKOFF (France)
Phone: +.33.1.47.35.07.63. – peresse@color-tcn.com - www.techniques-chimiques-nouvelles.fr